



مفردات مادة تحليل وتصميم نظم المعلومات  
المتقدمة  
العام الجامعي 1435/1434 هـ  
برنامج التعليم عن بعد



<u>عدد الوحدات</u> 3	<u>أستاذ المادة</u> د. وليد سعيد أفندي بريد الكتروني <a href="mailto:WAFNDY@GMAIL.COM">WAFNDY@GMAIL.COM</a> الموقع الالكتروني: WAFNDY.KAU.EDU.SA	<u>رمز المقرر</u> MISY 414	<u>اسم المقرر</u> تحليل وتصميم نظم المعلومات المتقدمة
	وقت المحاضرة: 10:20-9:00 يوم الاثنين		
MISY304			المتطلبات السابقة
<b>وصف المقرر:</b> يقوم الطالب باكتشاف المبادئ والمفاهيم والمراحل المستتدة الى نظم المعلومات والتصميم. إضافة للادوات والمراحل المتبعة في عملية تحليل النظم وتطويرها. وسيتم شرح مبادئ دراسة الجدوى ومتطلبات تعريف وتصميم وثائق التنمية المعلوماتية.			
<b>أهداف المادة:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. استيعاب المفاهيم الأساسية لتحليل و تطوير نظم المعلومات في المنظمة.</li><li>2. فهم المراحل الأساسية في دورة حياة تطوير النظم.</li><li>3. التعرف على المعلومات و العمليات الأساسية داخل المنظمة.</li><li>4. التعرف و تحصيل متطلبات نظام المعلومات.</li><li>5. استنتاج مواصفات النظام من خلال تحليل النظام.</li><li>6. تقديم تحليل و تصميم واضحين للنظام باستخدام الرسوم البيانية.</li><li>7. التمكن من تصميم نظام المعلومات يتضمن واجهة المستخدم، القوائم، الأنظمة الفرعية .</li></ol>			



مفردات مادة تحليل وتصميم نظم المعلومات  
المتقدمة  
العام الجامعي 1435/1434 هـ  
برنامج التعليم عن بعد



المحتوى العلمي:

1. أساسيات التحليل و التصميم.
2. تحليل متطلبات النظام.
3. عملية التحليل.
4. أساسيات التصميم.
5. دور محلل النظم.  
إدارة المشاريع.



## مفردات مادة تحليل وتصميم نظم المعلومات المتقدمة

العام الجامعي 1435/1434 هـ  
برنامج التعليم عن بعد



الجدول الزمني لتوزيع محتويات البرنامج الدراسي النظري لمادة تحليل وتصميم النظم		
ملاحظات	الموضوع	اسبوع
	مفهوم تحليل وتصميم نظم المعلومات	1
	تفهم أسلوب المنظمة و تأثيره على نظم المعلومات	2
	دور تحليل وتصميم النظم	3
	جمع المعلومات: الطريقة الفعالة	4
	جمع المعلومات: الطريقة المعتادة	5
	الطرق الحديثة والمرنة في النمذجة	6
	استخدام الرسوم البيانية	7
	تحليل النظم باستخدام ترجمة البيانات	8
	طرق توزيع المعلومات و بناء القرارات	9
	كيفية تقديم مقترح النظم	10
	تصميم مخرجات فعالة	11
	تصميم مدخلات فعالة	12
	تصميم قواعد البيانات	13
	تفاعل الإنسان مع الحاسب الآلي	14
	تصميم نظام ادخال البيانات	15
	<b>الإختبار النهائي</b>	



## مفردات مادة تحليل وتصميم نظم المعلومات المتقدمة

العام الجامعي 1435/1434 هـ  
برنامج التعليم عن بعد



### المخرجات المتوقعة:

عند الانتهاء من دراسة هذا المقرر، سوف يكون الطالب قادرا على:

1. فهم و شرح مبادئ تحليل و تصميم النظم.
2. إدراك أهمية تحليل و تصميم النظم بالنسبة للمنظمات.
3. تحليل نظام معلومات متخصص متضمنا الواجهة الأمامية للنظام والنماذج.

### الكتاب المقرر:

تحليل وتصميم نظم المعلومات ، د. سعد غالب  
ياسين ، دار المناهج للنشر والتوزيع، الطبعة  
الاولى(2005)

### المراجع المساندة:

تحليل وتصميم النظم ، عبدالرزاق سلامه،خوارزم  
العلمية للنشر والتوزيع ، الطبعة الاولى(2007م)

### طريقة التقييم:

الدرجة	العدد المطلوب خلال الفصل الدراسي	التفاعل من خلال نظام EMES
16	4	الواجبات Assignment
10	2	الاختبارات القصيرة Quizzes
4	2	المنتديات Forum
30		المجموع
70		الاختبار النهائي
100		نسبة التقييم النهائية



مفردات مادة تحليل وتصميم نظم المعلومات  
المتقدمة  
العام الجامعي 1435/1434 هـ  
برنامج التعليم عن بعد



30 درجة	أعمال الفصل
70 درجة	الامتحان النهائي